



Your fluid mate

Integratori di sistemi per
l'automazione industriale

*Gentile cliente,
grazie per il tuo interesse in Interfluid.*

Da sempre siamo specializzati nell'unire le tecnologie più avanzate per rendere l'automazione industriale semplice e smart. La nostra specializzazione spazia dall'oleodinamica e pneumatica fino ai sistemi ad alta pressione applicati in particolar modo al settore industriale e quello delle energie rinnovabili, incluso il comparto dell'idrogeno, con l'obiettivo di migliorare la qualità della vita e proteggere l'ambiente. Oltre a essere consulenti tecnici e integratori di sistemi, ci distinguono l'affidabilità e l'impegno come distributori. Puntiamo a mantenere le promesse, garantire puntualità e attenzione ai dettagli. Qualità e innovazione sono i pilastri dei nostri servizi, offrendo consulenze personalizzate che realmente fanno la differenza.

Il valore del nostro team e la scelta consapevole dei nostri clienti sono al centro della nostra filosofia, operando con integrità e trasparenza. Ci impegniamo anche a fornire un ambiente lavorativo stimolante, convinti che il benessere dei nostri collaboratori influisca direttamente sulla qualità dei nostri servizi, aggiungendo valore significativo per i nostri clienti.

Giampaolo Sala, *managing director di Interfluid srl*

A handwritten signature in black ink, reading "Giampaolo Sala". The signature is written in a cursive, flowing style with a large initial 'G'.

Dal 1979 siamo con te nel controllo dei fluidi

1979

Nasce **Interfluid**, con idee già ben precise: molto più di un fornitore, implementa fin da subito il suo ruolo di system integrator

1992

L'azienda si sposta da Cassano Magnago a **Gallarate**, sempre nel Varesotto

2006

Si avvia l'**internazionalizzazione dell'azienda** con l'obiettivo di offrire soluzioni sempre più puntuali e all'avanguardia

2010

Nascono le divisioni **Oleodinamica, Generazione e Controllo di Alta pressione**

● **2013**

L'acquisto del nuovo capannone **raddoppia la superficie aziendale**

● **2021**

Inauguriamo Fluid-Hub.net, il primo e-commerce B2B dedicato al settore del controllo fluidi, per garantire soluzioni rapide e personalizzate

● **2023**

Acquisto di un **nuovo capannone** per dare continuità allo **sviluppo di nuovi progetti**

● **2016**

Arriva il primo magazzino verticale (ad oggi ne abbiamo attivati sei), che rivoluziona l'impostazione del magazzino

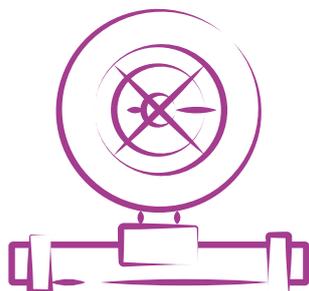
Il tuo system integrator

Le soluzioni tecnologiche perfette per i tuoi impianti. Processi produttivi ottimizzati, sicuri, sostenibili. Il controllo totale. Supportiamo i nostri partner verso questi obiettivi, grazie ai migliori marchi e all'esperienza in progetti internazionali.

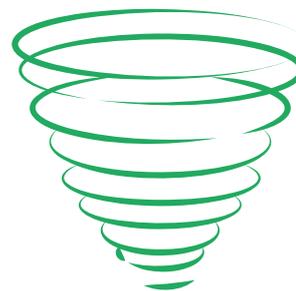
Siamo i tuoi alleati nel controllo fluidi, come **integratori di sistemi per l'automazione industriale** in tutti i processi legati a:



Oleodinamica



Generazione e controllo di alta pressione



Pneumatica, vuoto e lubrificazione

Verso la soluzione perfetta



Gamma completa di prodotti



Fornitori selezionati

Proponiamo solo i prodotti che garantiscono le prestazioni più elevate e dei quali abbiamo un'approfondita conoscenza tecnica



Ampia disponibilità di magazzino

Minimizza i tempi di attesa e permette soluzioni alternative



Consulenza personalizzata

con i nostri tecnici, con approfondimenti su tecnologie e specifiche



Ordini rapidi tramite l'e-commerce

Cerca tra migliaia di articoli sempre disponibili, richiedi informazioni e servizi dedicati



Comparazione con marchi alternativi

Stesse prestazioni, prezzi convenienti e disponibilità immediata



Manipolazione interna

Personalizzazioni con gli stessi standard qualitativi dei produttori



Verifica della qualità

Su ogni singolo prodotto con il nostro banco prova interno



Spedizioni rapide

Con consegna garantita entro 48 ore in tutta Europa

Oleodinamica

Componenti e sistemi personalizzati per OEM,
manutentori e system integrator

Servizi dedicati

Analisi e soluzione in tempi rapidi

Identifichiamo il prodotto più idoneo per ogni applicazione e, se necessario, le alternative migliori a disponibilità immediata. Gestiamo tempestivamente i casi di emergenza per **garantire la tua continuità produttiva**.

Tarature e test su banco prova

Il banco prova (ingegnerizzato sulla base delle nostre specifiche) è lo strumento più performante per eseguire tarature personalizzate e test su **pompe a cilindrata fissa e variabile, valvole proporzionali e componenti accessori** prima dell'installazione.

Approfondimenti tecnici

Effettuiamo **consulenze sulle specifiche tecniche** dei prodotti; sugli accessori per adattarli al tuo impianto e settore; sulle tecnologie coinvolte, come l'elettronica o l'analisi della rumorosità.

Sviluppo tecnologico

Con le tecnologie innovative dei migliori brand internazionali sviluppiamo progetti più efficaci e sostenibili: **migliori prestazioni tecniche, rumorosità ridotta, massima attenzione alla sicurezza, risparmio energetico**.

A person is operating a hydraulic machine in a factory setting. The machine is dark-colored with various components, including a solenoid valve and a pressure gauge. The person is wearing a dark jacket and a watch. The background shows a control panel with labels 'Q3' and 'Q2'.

Settori di applicazione

- Macchine per plastica e gomma
- Lavorazione metalli
- Compattatori di rifiuti
- Centraline oleodinamiche
- Jet Grouting
- Waterjet
- Eolico

I nostri marchi per l'oleodinamica



Distributori ufficiali di Atos dal 2007, ci siamo affermati come leader nelle valvole proporzionali digitali, con servizi di taratura e riparazione e soluzioni personalizzate basate sulla competenza e la qualità Atos. **Siamo Atos Service Center autorizzato.**



Si distingue nel mercato per l'ottimo rapporto qualità/prezzo dei suoi prodotti oleodinamici. Offre una garanzia di 24 mesi e assicura affidabilità e durata, ideali per aziende in cerca di componenti oleodinamici di alta qualità.



La nostra collaborazione pluriennale con Bucher, leader nel settore oleodinamico, si focalizza su pompe a ingranaggi interni e pompe a pistoni assiali. Soluzioni innovative e personalizzate nascono dalla sinergia delle nostre competenze.



In collaborazione con Marzocchi Pompe, leader nelle pompe a ingranaggi esterni, promuoviamo innovazioni come la serie Elika e, grazie al nostro magazzino fornito, rispondiamo prontamente alle esigenze dei clienti.



Come distributori autorizzati Berarma, commercializziamo, ripariamo e testiamo pompe a palette a portata variabile per il settore industriale, garantendo competenze consolidate e centinaia di pompe sempre disponibili.



A marchio Kawasaki, di cui siamo distributori ufficiali, offriamo un'ampia gamma di pompe a pistoni e motori, con servizi di riparazione e ricambi rapidi grazie al nostro magazzino ben fornito e un'approfondita esperienza nel settore industriale.



In collaborazione con MP Filtri, forniamo un vasto assortimento di filtri oleodinamici e cartucce di ricambio, offrendo soluzioni personalizzate che migliorano l'efficienza e l'affidabilità dei sistemi oleodinamici.



Partner di Veljan dal 2004, garantiamo rapidità e qualità nel settore delle pompe a palette a portata fissa, grazie a un ampio magazzino e a soluzioni che elevano le prestazioni dei sistemi dei nostri clienti.

Generazione e controllo di alta pressione

Nel mondo dell'idrogeno, dei fluidi e dei gas inerti

Servizi dedicati

Soluzioni chiavi in mano per il settore idrogeno

Ottieni **supporto tecnico completo** sui tuoi progetti legati all'idrogeno. Grazie all'esperienza trentennale in questa tecnologia, i nostri tecnici sono esperti nelle **applicazioni in alta pressione** per la generazione di potenza o la realizzazione di collaudi idrostatici con acquisizione dati integrata (PLC). Effettuiamo l'allineamento tecnico sull'impianto e i componenti da utilizzare, definiamo i cicli macchina, sviluppiamo unità per i collaudi.

Dimensionamento componenti per l'idrogeno

Dimensioniamo i componenti necessari per il tuo impianto idrogeno e offriamo **consulenza tecnica per la selezione dei prodotti più adatti** tra i nostri partner specializzati nel settore dell'idrogeno, garantendo la massima qualità.

Unità di potenza per collaudo e sistemi di ricarica bombole

Sulla base delle tue specifiche progettiamo e realizziamo unità di potenza e centraline moltiplicatrici di pressione complete per realizzare **collaudi idrostatici** con olio, acqua e gas e sistemi di ricarica bombole per azoto, ossigeno e idrogeno.

Componenti per liquidi e gas

Generiamo e controlliamo l'alta pressione di fluidi e gas (da 20 bar fino a oltre 5000 bar) tramite pompe pneumoidrauliche per acqua e olio, moltiplicatori di pressione, valvole, raccordi e tubi rigidi e flessibili per altissime pressioni.

Progetti con tutti i gas inerti e fluidi come olio e acqua

L'esperienza internazionale in progetti di alta pressione ci permette oggi di proporci come partner per lo sviluppo di soluzioni con ossigeno e con il mercato emergente dell'**idrogeno**.

Formazione per addetti all'assemblaggio

Offriamo corsi per **connessioni Medium e High Pressure**. Istruiamo il personale a utilizzare gli strumenti per la realizzazione di coni di tenuta e filetti e per assemblare valvole e raccordi.

Settori di applicazione

- Gas tecnici e idrogeno
- Waterjet
- Oil & Gas
- Automazione
- Collaudi idrostatici
- Prove di tenuta e scoppio componenti
- Caricamento accumulatori
- Impianti salva stampo

I nostri marchi per la generazione e il controllo dell'alta pressione

NOVA SWISS

Leader nel settore dell'alta pressione, Nova Swiss è specializzata in valvole ad alta pressione e offre una gamma che include valvole a spillo e a sfera, sia manuali che attuate, per diverse esigenze industriali.

PHP PRECISION
HIGH
PRESSURE

Da oltre 75 anni si distingue nella produzione di valvole a spillo e a sfera e di raccordi per pressioni fino a 100.000 psi. Attenta all'innovazione, segue le richieste di mercati in espansione come quello dell'idrogeno, offrendo anche le certificazioni più richieste.

ELITEHPT 
High Pressure Technology

Elite HPT è un marchio leader nel settore dei componenti ad alta pressione, noto per i suoi tubi rigidi in acciaio inox di alta qualità, ideali per applicazioni nei settori del waterjet e dell'idrogeno. Come fornitore principale di OEM a livello internazionale, Elite HPT si distingue per l'eccellenza e l'innovazione dei suoi prodotti.

HiP High Pressure Equipment
Sprague® Products

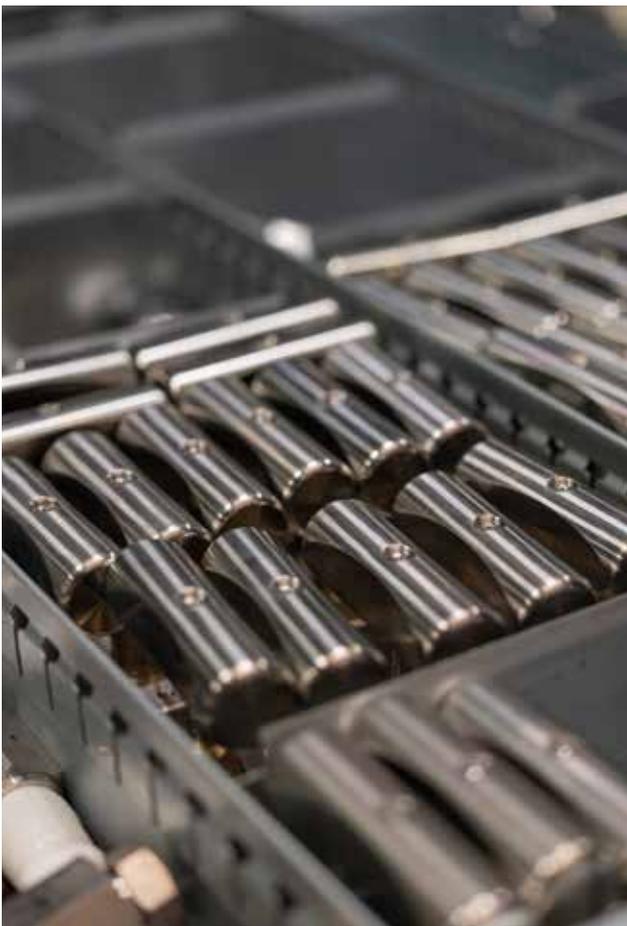
Diventiamo rivenditori di questo marchio nel 2017, con l'obiettivo di coprire la gamma in maniera sempre più completa e di dare attenzione specifica alle esigenze del mercato attuale e futuro.

 **HII**

Dal 2015 continua la nostra partnership per la fornitura di gas booster ad azionamento pneumatico ed elettrico, pompe per liquidi e amplificatori per aria, usati frequentemente dai nostri tecnici nello sviluppo e montaggio di impianti.

 **PREMIER
INDUSTRIES**

Brand tra i più recenti nel palmarès aziendale, completa la gamma con i riduttori di pressione, spesso accoppiati a prodotti della pneumatica per un affinamento della parte tecnica applicata.



Pneumatica, Vuoto e Lubrificazione

Quadri pneumatici di comando personalizzati e tecnologie dei migliori marchi

Servizi dedicati

Centraline di lubrificazione

Assembliamo le centraline realizzando schemi e disegni del tuo impianto. Testiamo e collaudiamo ogni impianto per **garantire sicurezza e prestazioni elevate.**

Cassette pneumatiche

Progettiamo e realizziamo quadri pneumatici personalizzati corredati di schema di funzionamento in base alle tue esigenze, con eventuale **consulenza dedicata.**

Schemi di funzionamento

Realizziamo consulenze personalizzate per lo studio e la progettazione di quadri pneumatici di comando, fornendo schemi di funzionamento in **versione CAD o PDF.**

Dimensionamento

Ci occupiamo del dimensionamento di tutta la componentistica relativa alla pneumatica sulla base dei tuoi requisiti.

Settori di applicazione

- Oil & Gas / energia
- Plastica
- Packaging
- Tessile
- Macchine utensili
- Food & beverage
- Automazione industriale

I nostri marchi per Pneumatica, Vuoto e Lubrificazione



Brand riconosciuto nel settore della componentistica pneumatica per l'innovazione e la qualità dei suoi prodotti. In qualità di loro partner dal 1980, abbiamo avuto il privilegio di collaborare strettamente su vari progetti, beneficiando della loro esperienza e affidabilità nel fornire soluzioni pneumatiche all'avanguardia.



Nel campo della componentistica per vuoto, Vuototecnica è specializzata nella creazione di soluzioni customizzate per una vasta gamma di applicazioni. Con una solida reputazione per l'innovazione e la qualità, è il partner di riferimento per chi cerca componenti affidabili e su misura nel settore del vuoto.



Nel settore della lubrificazione industriale ILC è rinomato per l'alta qualità e l'innovazione delle sue centraline. In qualità di partner ufficiali di ILC, disponiamo di un ampio stock per soddisfare prontamente qualsiasi esigenza.

Siamo rivenditori autorizzati di:

- Deceleratori industriali **Enidine**
- Motori ad aria **Gast**
- Valvole per liquidi **Gemu**
- Valvole a membrana per depolverizzazione **AirGlobe**
- Giunti rotanti **Giol**



Costruiamo le partnership per aiutarti a crescere



2000 mq
di magazzino



40 +
anni sul mercato



24 ore
tempo medio evasione ordine



50.000+
codici gestiti a magazzino





Assistenza completa

Al tuo fianco dal primo incontro fino a dopo la vendita, ti guidiamo nella definizione del progetto, nella scelta e personalizzazione dei componenti più performanti, nei collaudi e test di sicurezza, e molto altro.

Con un **servizio competente e puntuale in tutta Europa** puntiamo a essere il tuo punto di riferimento per la consulenza e la fornitura di prodotti per il controllo fluidi.

Internazionalizzazione

Grazie all'esperienza maturata nei mercati internazionali **siamo in grado di adattarci a diverse esigenze e normative**. Inoltre, il continuo apprendimento e scambio culturale apre nuove opportunità di crescita che sfruttano innovazioni e idee globali.

Formazione e aggiornamento tecnologico

Attraverso programmi di formazione interni e partnership con fornitori tecnologici, aggiorniamo costantemente le conoscenze del nostro personale e possiamo **formare i tecnici dei nostri clienti** sull'utilizzo delle tecnologie più innovative.

Sosteniamo lo sviluppo tecnologico

Fluid-Hub.net: l'e-commerce B2B per l'automazione industriale

Fluid-Hub.net è il portale digitale multi-magazzino per il settore del controllo fluidi. **Tutti i prodotti Interfluid sono ordinabili online presso il marketplace Fluid-Hub.net.**

I vantaggi che ci hanno conquistato:

- **Verifica** le disponibilità in tempo reale, le quantità in arrivo e i lead time dei prodotti non giacenti;
- **Confronta** prodotti intercambiabili (per il 40% dei prodotti c'è almeno un'alternativa consigliata);
- **Richiedi** supporto personalizzato e specifiche tecniche;
- **Accedi** a servizi dedicati come la taratura delle pompe o il servizio di urgenza sulle valvole oleodinamiche;
- **Assicurati** spedizioni rapide anche in sedi secondarie e la gestione completa dei resi.



Visita Fluid-Hub.net su www.fluid-hub.net





Sistemi a idrogeno

Diffondere sistemi che utilizzano l'idrogeno come vettore energetico è una tappa fondamentale verso la decarbonizzazione e una nuova forza competitiva.

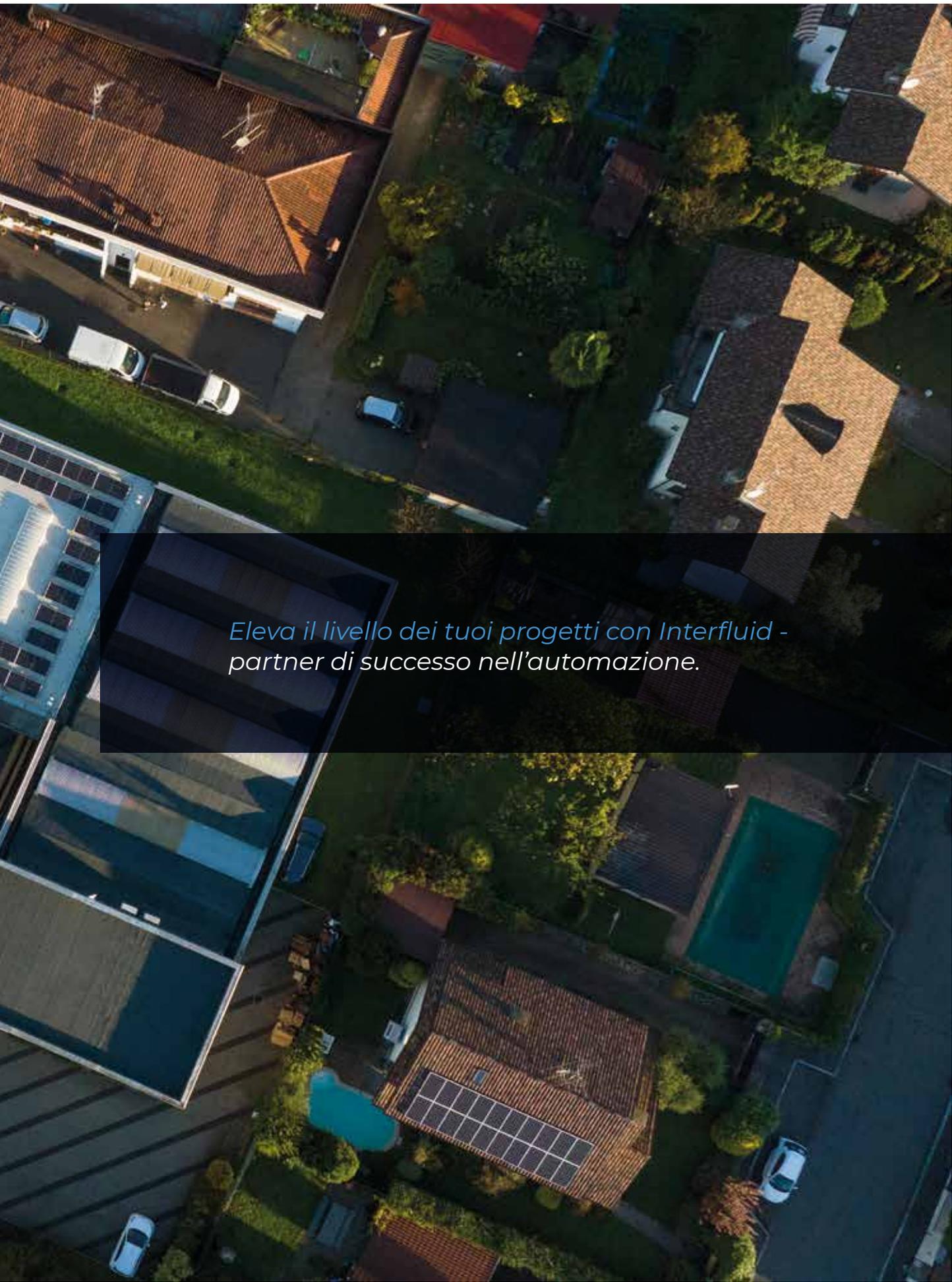
Dal 2016 realizziamo progetti a idrogeno e dal 2021 siamo soci dell'Associazione Italiana Idrogeno e Celle a Combustibili (H2IT). L'esperienza sviluppata ci permette di offrirti **competenze non ancora diffuse e consulenze tecniche su sistemi e componenti.**

Inoltre, possiamo proporre fornitori che realizzano **prodotti specifici per l'idrogeno**, con particolare attenzione alla sicurezza e alle prestazioni.

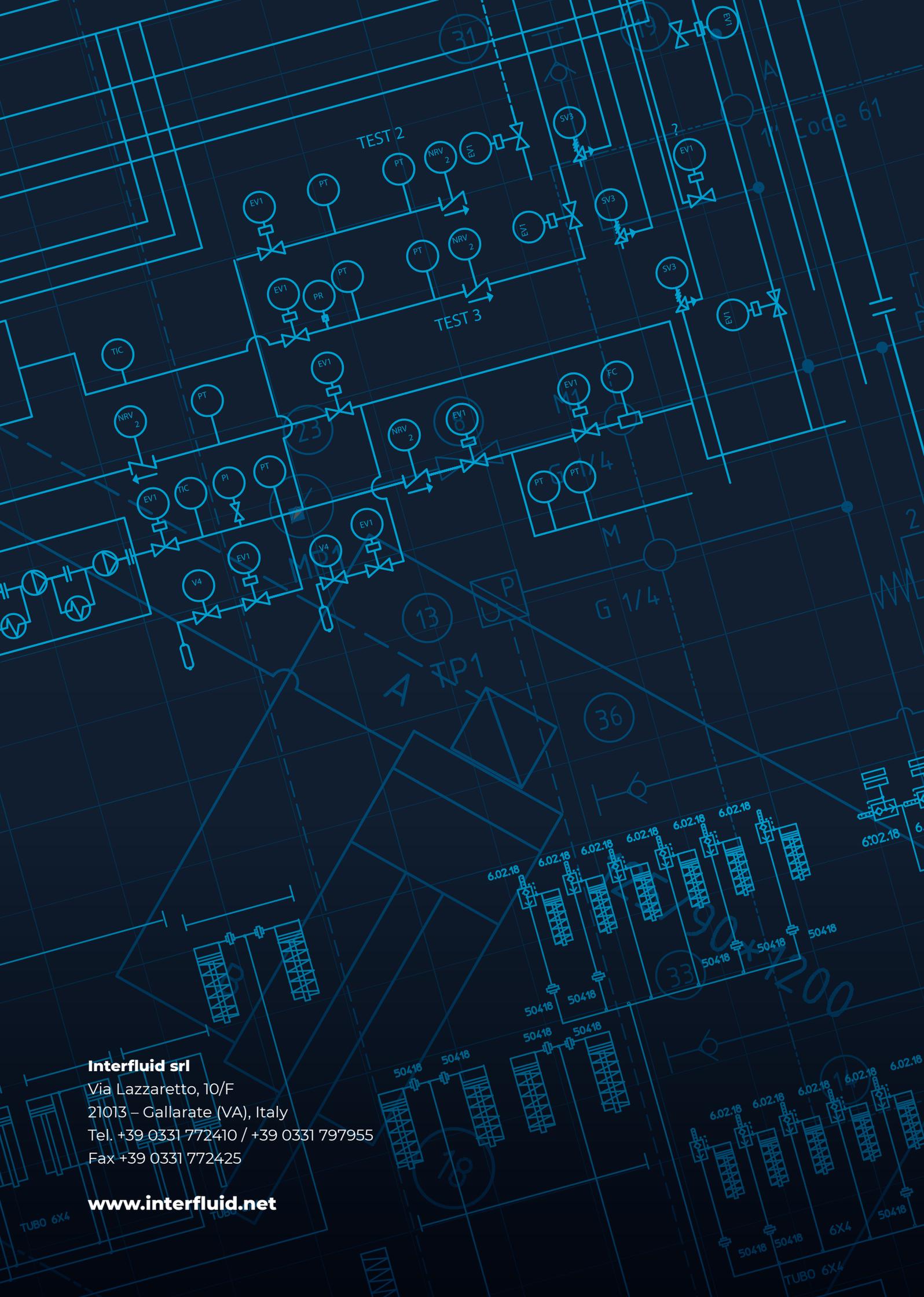
Investimenti sostenibili

- Tecnologie per il risparmio energetico
- Innovazioni verso energie più pulite
- Investimenti interni, dai pannelli solari alle pompe di calore, fino alla digitalizzazione dei documenti
- Packaging ecosostenibile uniformato alla normativa internazionale in materia di etichettatura ambientale (Direttive UE 2018/851 e 2018/852 su gestione di rifiuti e imballaggi recepite in Italia tramite il D.Lgs 116/2020).





*Eleva il livello dei tuoi progetti con Interfluid -
partner di successo nell'automazione.*



Interfluid srl

Via Lazzaretto, 10/F
21013 – Callarate (VA), Italy
Tel. +39 0331 772410 / +39 0331 797955
Fax +39 0331 772425

www.interfluid.net